

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

ILE DE FRANCE

Bulletin Technique n° 18 du 10 juin 1998 - 2 pages - numéro ordre postal : 42

Grandes Cultures

Blé

Maladies

Comme la semaine précédente, de nouvelles contaminations **septoriose** ont lieu avec les passages de pluies. Le développement de ces dernières ne devrait pas porter trop préjudice aux cultures compte tenu du stade. Les mêmes conditions humides peuvent peut être aussi permettre des développements de **fusariose sur épis** sur des parcelles encore en cours de floraison. Malheureusement la lutte contre cette maladie est difficile :

- les connaissances actuelles de ces maladies (plusieurs champignons responsables) ne nous permettent pas de prévoir les attaques (date et intensité des contaminations). donc le positionnement des traitements reste aléatoire,
- les produits se comportent différemment d'une maladie à l'autre : tébuconazole et metconazole sont plus efficaces sur Fusarium roseum alors que sur Michrodochium nivale c'est le prochloraz qui semble avoir la meilleure action, avec dans les 2 cas des efficacités de 50-60%,
- la technique d'application joue un rôle : la systémie au niveau de lépi est faible, seule les parties traitées recevant du produit sont protégées. Le vent au moment du traitement joue un rôle alors que le volume de bouillie ne semble pas avoir d'effet.

La **rouille brune** est en pleine phase d'explosion dans les témoins des essais depuis la semaine dernière comme cela était prévu par le modèle (cf bulletin du 19 mai). En parcelles protégées, quelques pustules sont visibles selon les programmes réalisés.

Ravageurs

Les infestations de pucerons n'ont guère progressé et restent souvent de l'ordre de moins de 10% d'épis colonisés.

Peu de situations justifient une intervention. Surveillez les parcelles jusqu'au stade grain pateux.

Pois

STADE : remplissage des gousses

Maladies

Le mildiou progresse sur les étages supérieurs. L'anthracnose reste encore discrète sur des feuilles basses, mais les conditions actuelles devraient lui permettre de se développer. Quelques symptômes de botrytis commencent à se trouver sur quelques gousses ou feuilles.

Réalisez une deuxième intervention fongicide si cela n'est déjà fait.

Ravageurs

Les recolonisations de pucerons restent peu importantes : très souvent moins de 10 pucerons par plante. Dans les témoins non traités, les niveaux atteignent maintenant 30 à 80 pucerons par pied.

Le vol de tordeuses s'intensifie dans certains secteurs (voir carte page suivante). Les cumuls de captures sont un peu plus faibles qu'en 1997 et 1996 aux mêmes dates (voir courbe).

Le seuil de 50 captures cumulées pour les pois de conserve ou de semences est parfois atteint. Seules ces situations sont à protéger. Dans les autres cas, les interventions ne sont pas justifiées.

Betteraves

Ravageurs

Les pucerons s'observent toujours aisément

Il convient de maintenir une protection sur les parcelles n'atteignant pas complétement le stade couverture du sol.

Quelques dégâts de noctuelles (chenilles vertes) sont signalés localement.

Une intervention ne se justifie qu'en présence de nombreuses chenilles et de défoliation sensible de la culture.

Blé

Pucerons : situation calme.

Pois

Vol modéré de tordeuses.

Service Régional de la Protection des Végétaux ILE DE FRANCE
10 rue du séminaire
94516 RUNGIS cedex
Tél : 01-41-73-48-00
Fax : 01-41-73-48-48

Imprimé à la station D'Avertissements Agricoles de Rungis
Directeur gérant : J. BOULUD

Publication périodique
C.P.P.A.P n°536 AD
ISSN n°0767-5542

Tarif Courrier 340 F
Fax 425 F

Nous avons démarré un suivi de parcelles pour les acariens. Jusqu'à ce jour, pas d'acariens observés.

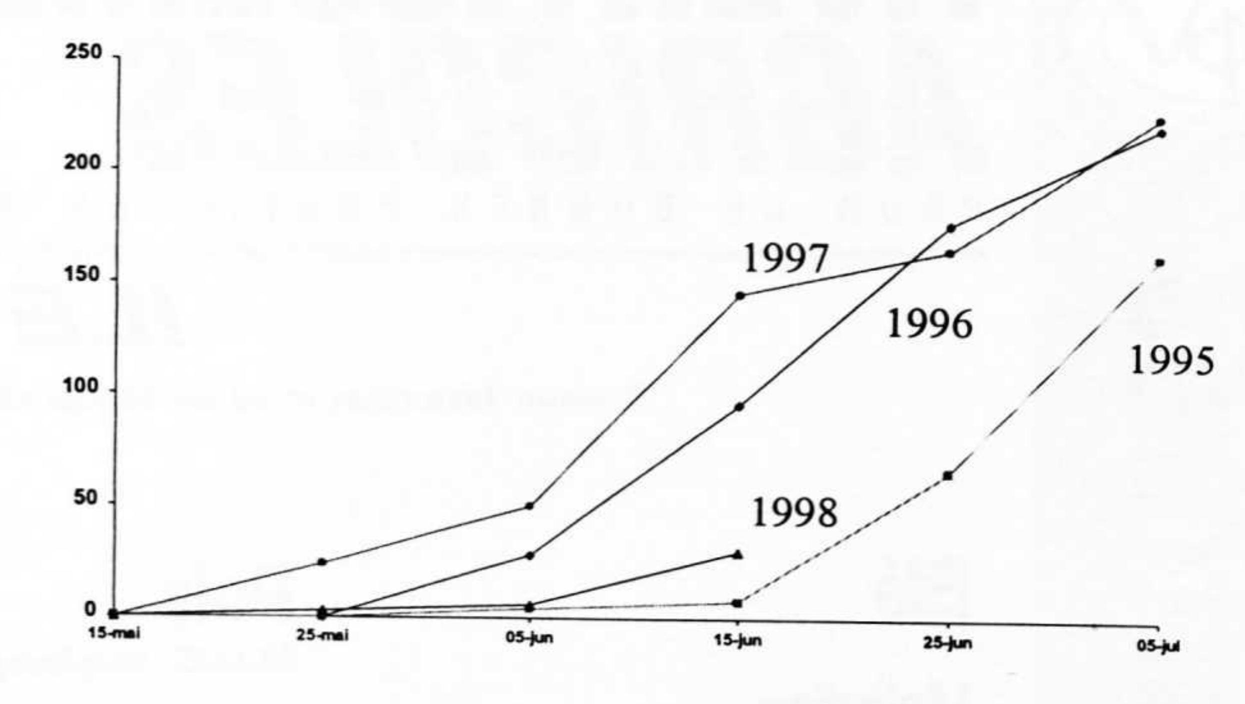
Maïs

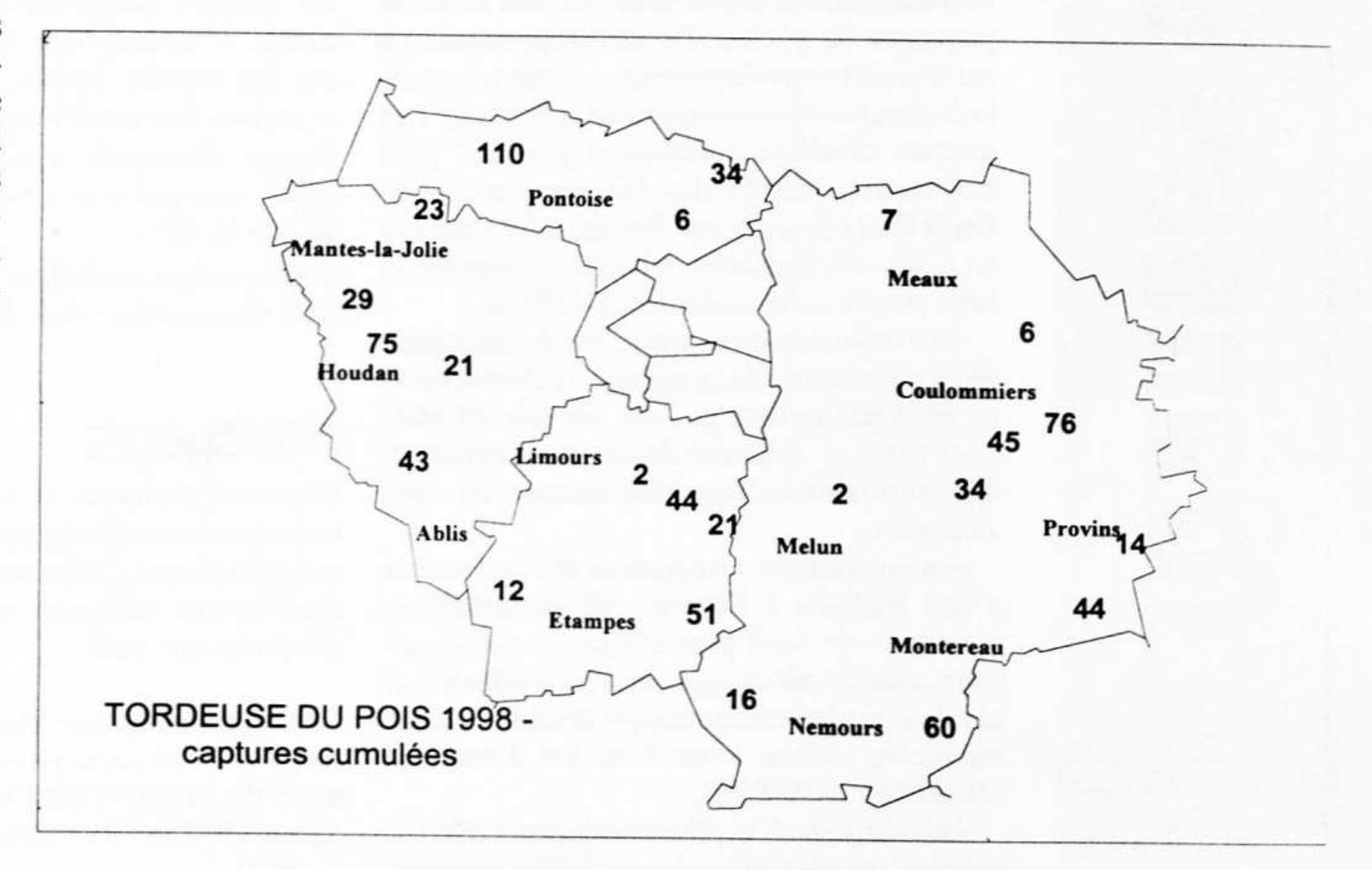
Ravageurs

Les colonisations de **pucerons** restent pour l'instant modérées (de l'ordre de quelques % de pieds porteurs).

Le seuil de 50% de nymphose de la **pyrale** en cage d'élevage est pratiquement atteint (même date que l'an dernier). Le vol de papillons devrait bientôt débuter. Notre réseau de piégeage se met en place.

Des dégâts d'**oscinies** sont signalés dans plusieurs parcelles autour de Provins (Poigny, Soisy bouy..). Les feuilles portent des traces de morsures,, et les dernières sorties se déforment, jaunissent et restent accolées. Le bourgeon apical peut être détruit et entraîner une multiplication de talles. Ces dégâts sont provoqués par la larve d'oscinie (blanc-jaunâtre, 4 à 5 mm), par une action mécanique et une action toxique, sur les jeunes maïs. Il n'y a pas de lutte curative possible. Les traitements insecticides au semis (à l'exception du lindane) et le traitement de semences GAUCHO présentent une action sur ce ravageur.





TORDEUSE DU POIS 1998 - captures cumulées